

## السعودية و ٥ دول خليجية تتسق مواقفها الدفاعية بدلا من القيادة المشتركة

الكويت - صرح الامير سلطان بن عبد العزيز وزير الدفاع والطيران السعودي بان العربية السعودية و ٥ دول خليجية اخرى قد اتفقت فيما بينها على تنسيق مواقفها الدفاعية في نطاق برنامج يكون احدى من اقامة قيادة عسكرية مشتركة . وقال الامير سلطان الذي كان يتحدث في مقابلة مع صحيفة «السياسة» الكويتية ان اتفاقا بهذا الصدد قد تم التوصل اليه في اجتماع عقد في شهر ايلول من العام الماضي بين رؤساء اركان العريضة السعودية والكويت واندماج الامارات العربية وقطر والبحرين وعمان . ونفى الانباء التي تحدثت عن وجود اتصالات بين الصين والاتحاد السوفياتي وبين العربية السعودية بغية



صحيفة يومية سياسية



## يرئس البعثة البرلمانية الى اميركا

ساح موقف اسرائيل من المشروع السعودي - علم ان البروفيسور موشيه ارنس لجنة الخارجية والامن التابعة للكنيست سيرئس البعثة التي تتوجه في مطلع الاسبوع القادم الى الولايات المتحدة لايضاح موقف اسرائيل من مشروع الامير فهد بن عبدالعزيز الذي الخاص بالشرق الاوسط . وتضم البعثة ١٢ عضوا من اعضاء من مختلف الكتل البرلمانية ، وذلك ن اعلن رئيس حزب العمل المعارض عن موافقته شتراك اعضاء من التجمع (المعراج) في البعثة . وصرح بيسور ارنس في مقابلة اذاعية أمس بان البعثة نية ستوضح موقف اسرائيل المعارض للمشروع يدي وتكشف عن المخاطر البعثة على ٧ ع ٨

AL-ANBA DAILY - JERUSALEM THU. 5 NOV. 1981 VOL. XIV NO. 3975

الخميس ٥ تشرين الثاني ١٩٨١ الموافق ٨ محرم ١٤٠٢ العدد ٣٩٧٥ السنة الرابعة عشرة

محمدي ٢ سكيلم



موسكو - اعلن الاتحاد السوفياتي أمس ان اسباب جنوح الفواصة السوفياتية بالقرب من السواحل السويدية يعود الى خلل فني في اجهزة التوجيه والرادار السليمة وقال بيان نشرته وكالة انباء تاس السوفياتية ان الفواصة التي تحمل الرقم ١٣٧ كانت في رحلة تدريبية اعتيادية . واضافت ان الفواصة قد سحبت من مكان جنوحها من قبل سفن انقاذ سويدية ، وهي ترسو الآن في مكان امين . وان مغاضات تجري حاليا مع السلطات السويدية بهدف اخراجها من المياه الاقليمية السويدية . صورة من يونايتهبرس للانباء

## غ: اتفاقيات كامب ديفيد خير قاعدة لمواصلة المفاوضات

### ئيس الوزراء يعرب عن ارتياحه من الايضاحات الاميركية

القنص ، واشنطن - أكد السيد الكسندر هيف وزير الخارجية الاميركي أمس التزام الولايات المتحدة بالاستمرار في مفاوضات السلام في الشرق الاوسط وفقا لاتفاقيات كامب ديفيد ، مشيرا الى ان هذه الاتفاقيات هي خير قاعدة لمواصلة المفاوضات . واضاف السيد هيف ان الادارة الاميركية تتعهد أيضا بتنفيذ جميع الوعود التي قطعتها على نفسها ضمن الاتفاقات التي تم التوقيع عليها خلال زيارة رئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن لواشنطن مؤخرا .

وجاءت تأكيدات الوزير الاميركي في رسالة بعث بها امس الى رئيس الوزراء السويدي لارسون لدى اجتماعه امس بالسيد بيغن . وعلم ان رئيس الوزراء تسلم بارتياح رسالة السيد هيف والايضاحات الاميركية المدرجة فيها .

### خلافات في الرأي بين مصر واسرائيل حول التطبيع في الطيران والمواصلات

القنص - علم ان هناك خلافات في الرأي بين اعضاء الوفدين الاسرائيلي والمصري الى مفاوضات تطبيع العلاقات بين البلدين في شؤون الطيران والمواصلات . وصرح السيد اريه غروسبيرغ رئيس الوفد الاسرائيلي ان هذه الخلافات تتعلق بالحدود التي يجب ان يحددها الاتفاقية الخاصة بالطيران المباشر الى سانتا كروتيا لستين فقط بينما يطالب الوفد الاسرائيلي بفتح هذه الاتفاقية لغير محددة . اما موضوع الخلاف الاخر فيتمثل بنسج تأشيرات دخول للسائح الاسرائيليين الذين يرغبون في الوصول الى سيناء من طريق البحر ، ولكن ان الجانب المصري يطلب خلال اجتماع الوفدين بان يتروك هؤلاء السائح بتأشيرات دخول مسبقة .

### جولة اخيرة من المحادثات بين الحسين وهيف معقد اليوم

واشنطن - واصل الملك حسين ملك الاردن في واشنطن امس لقاءاته مع بعض اعضاء الكونغرس الاميركي وشرح لهم الموقف الاردني من قضية الشرق الاوسط وقال راديو عمان ان الملك حسين أكد أهمية انهاء الصراع الاسرائيلي الفلستيني في الشرق الاوسط . وسيبدأ الملك الاردني اليوم جولة اخيرة من المحادثات مع السيد الكسندر هيف وزير الخارجية الاميركي قبل اختتام زيارته العالية للولايات المتحدة .

### اميركا تقرر بيع مصر ٤ جاترات انتصار من طراز فوك اي

القاهرة - صرح الفريق عبد الحليم ابو غزالة وزير الدفاع امس ان الولايات المتحدة وافقت على بيع مصر اربع طائرات انتصار من طراز فوك اي تبلغ قيمتها ٦٥ مليون دولار . وقال ابو غزالة الذي كان يتحدث في مقابلة مع مجلة « آخر ساعة » المصرية نشرت أمس انه سيجري توريد مصر بهذه الطائرات خلال عدة سنوات . وأوضح ان اختيار مصر وقع على هذه الطائرات لاحتياجه مصر على ان يتابعها بسيرها المعتدل . ويذكر ان طائرات انتصار فوك اي هي اقل تطورا وارخص سعرا من طائرات انتصار المكن من طراز ابواي .

## كلمة الانباء

### من عمان الى فاس

ات الاعلامية المتبادلة ، بين منظمة الحكم العربية المؤيدة الامير فهد ، والانظمة الزافضة له ، اخذت في الازدياد ، تعف وتشتد ، الى حدان حكم السعودية ، المعروفين بخدام الاقلاق الجارحة ، وانهم الكبيرة ، اخذوا يتهمون بن باهم عملاء لاسرائيل ، ومنفذون لخططات الصهيونية الواضح ان اشتداد هذه الحملات ، يراد له التهديد لمؤتمر الذي سيعقد في فاس بالمغرب ، في اواخر الشهر فكل فريق قد بدا من الان ، يستخدم جميع امكانياته ، لابتغاء والمؤيدين ، حتى اذا ما عرض المشروع على المؤتمر ، احرز ريق او ذاك ، النصر المؤزر على خصمه .

وحتى هذه الحملات ، ان الفريق المؤيد للمشروع هو الاكثر ، والتد قوة ، بسبب مائلي المملكة العربية السعودية ، الخلف ، من احوال ، ولان العديد من البلدان العربية تتلقى ذات المائلة الضخمة ، من تلك الدول ، فلما كبا تتلقى ات مماثلة ، اكبر فصائل المنظمة واقواها ، الامر السذي لرياض واقفة من ان الاوصوات التي سترتفع في مؤتمر ستجدها تلك المساعدات والهبات .

ذلك ، فليس من السهل الاستهانة بقوة الفريق المعارض ، وكان اقل عددا ، وهذا الفريق يضم سوريا وليبيا ، والجزائر واليمن الجنوبي ، ولهذه الدول تأثيرها اعات واسعة من الشعب ، داخل الدول المؤيدة نفسها ، كما ني سندا صارما من الاتحاد السوفياتي .

لجنة الاتحاد السوفياتي للفريق الرافض ، تعني امورا ريبا كان في مقدمتها ، انه على استعداد لان يفعل الكثير من شال محاولة واشنطن استخدام المشروع السعودي ، الشرق الاوسط الى بحيرة اميركية .

خاد السوفياتي يمتلك وسائل كثيرة لتحقيق ذلك ، ها هو اوضاع الانظمة العربية المؤيدة ، وخاصة اوضاع بية نفسها ، التي تتلخص في الحكم الفردي المطلق ، والتفاوت بين الطبقات ، وانفساق اموال الشعب في الطرق غير بة ، وكل هذا يقود لموسكو واتصارها في المنطقة ، سلاحا لا أحد ان يجتأهله .

هنا ، فليس من المتوقع ان تجد الرياض مؤتمر فاس ، مفروشا والرياحين ، بل قد تجد مفروشا بالشوك والالغام ، الامر الذي يجعل منه مؤتمرا شبيها بمؤتمر عمان ، حيث أدت الخلافات ، بين انتصار موسكو وانتصار واشنطن ، الى التفسل بي .

## بياتتهم الولايات المتحدة بالتخطيط باجتمعتها بهدف اغتيال العقيد القذافي

طرابلس - ذكر راديو طرابلس الغرب امس ان الولايات المتحدة عظم لمهاجمة ليبيا في الاسبوع المقبل بهدف اغتيال الرئيس الليبي بر القذافي وقال الراديو ان محاولة الاغتيال ستجري خلال مريتات الاميركية المصرية المشتركة بين ١٠ و ١٥ من الشهر عالى .

واضاف انه ستشارك في هذه العملية طائرات من طراز « بي ٥٢ » وأنه ستقام مهمة نصف جميع الامكان التي يعاد القذافي ارتيادها واشار راديو طرابلس الغرب الى ان المخابرات الاميركية تعقب حركات القذافي خلال الشهر الماضي .

وفي ليبيا اعتلت الشرطة المتسامية امس انها عززت الاجراءات الأمنية حول سفارة الولايات المتحدة في ليبيا في أعقاب الانباء التي تحدثت من عزم الرئيس الليبي مصر القذافي القيام بعملية ارهابية ضد البعثيين الاميركيين في اوروبا . وقال ناطق بلسان السفارة الاميركية ان السفارة تلقت تعليمات بوجوب تعزيزها الحراسة اشروود انباء لصحة الاستخبارات الاميركية حول قيام الرئيس القذافي بالتخطيط لعملية ارهابية جديدة ضد البعثيين الاميركيين .

واضاف ان هذا الامر ليس بجديد ، إذ بدأ بعد اسقاط الطائفتين الليبيتين - والتفجيرات من امكانية القيام باعمال انتقامية .

وكانت الانباء التي نشرت في الشهر الماضي قد تحدثت عن اصدار الرئيس القذافي تعليمات الى وحدات من رجال المخابرات بمهاجمة سفارات وديبلوماسيين اميركيين في روما ، وباريس وفيينا ولندن .

انتقاما لاسقاط طائرتين حربيين ليبيتين .

كولومبيا « تطلق غدا

٦ كاتيلان - من المقرر ان يتم بعد يوم غد الجمعة اطلاق مركبة الفضاء كوكولومبيا في رحلة ثانية الى الفضاء .

## في اعقاب استمرار الاعمال المخلة بالنظام السلطات تقرر اغلاق جامعة بيرزيت

القنص - تنظر اليوم هيئة مؤلفة من ثلاثة قضاة في محكمة العدل العليا في القدس في الاتهام الذي قدمه احد اساتذة جامعة بير زيت وثلاثة من طلاب الجامعة والذي يطالبون فيه بالحكمة العسكرية في الضفة الغربية بعدم اخلاء الطلاب والاساتذة من الحرم الجامعي حتى انتهاء المحكمة من البت في هذا الموضوع . وكان قاضي المحكمة الدوري شلومو ليفين قد اصدر الليلة الماضية امرا مؤقتا تمنع بوجهه الحاكمة العسكرية من اخلاء الطلاب بالقوة من الجامعة .

## العراق مستعد لمواصلة الحرب مع ايران عشرين عاما اخرى

بغداد - صرح الرئيس العراقي صدام حسين الكويتي بان الحركة التي يخوضها العراق ضد ايران هي معركة مبرية - ايرانية لان العراق يخوضها نيابة عن الأمة العربية وحتى من الانظمة العربية التي لم يتم بحرق النظام . وكان السيد ارنيل شارون قد اوزع الى الحاكمة العسكرية باللائل جامعة بير زيت الى اجل غير مسمى وذلك بعد التشاور مع رئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن واعلن الناطق بلسان وزارة الدفاع ان الجيش جنرال داني مات ينسق شؤون الحائط في البنية على ٦ ع ٨

## فرنسا تؤكد استعدادها مجددا لتقديم مساعدات لتأمين وصول قوة حفظ السلام الافريقية الى تشاد بعد انسحاب الليبيين

باريس - افادت وكالة الانباء الفرنسية ان نقل القوات والمعدات الليبية من تشاد الى ليبيا مستمر . واكدت فرنسا مجددا امس استعدادها لتقديم مساعدات مالية وفنية بغية تأمين وصول قوة حفظ السلام الافريقية الى تشاد . وقال ناطق بلسان الرئيس - ران للصحفيين ان الحكومة الفرنسية احييت على خلال الجلسة التي عقدها امس بقرار لليبيا سحب قواتها من تشاد ، غير انه لم يؤكد ما اذا كانت الحكومة قد تلقت تأكيدات من مصادر محاربة بشأن صحة الانباء التي تناقلتها وسائل الاعلام حول سحب القوات الليبية . وكان رئيس تشاد جوكوي عويدي الذي يشترك حاليا في اجتماعات مؤتمر القمة الافريقية الفرنسية قد صرح اول امس انه يرجح بقرار ليبيا الا انه لم يبلغ رسميا بذلك .

## مبارك يجتمع بسفير ألمانيا الغربية

القاهرة - اجتمع امس امس الرئيس المصري حسني مبارك مع سفير ألمانيا الغربية لدى مصر وصرح السفير الألماني بعد الاجتماع بأنه بحث مع الرئيس مبارك شؤون تتعلق بالتطورات الاخيرة في الشرق الاوسط . وسأل السفير الألماني عما اذا كان قد بحث مع السيد مبارك الزيارة الاخيرة التي قام بها ليون مؤخرا الامير نهد ولي العهد السعودي فقال ان هذا الموضوع بحث مع الرئيس مبارك الا انه لم يكن الموضوع الرئيسي الذي دارت حوله المحادثات بين الجانبين .

## لجنة المتابعة العربية تجتمع بعد غد برئاسة سركيس لبحث الوضع في لبنان

بيروت - تعقد لجنة المتابعة العربية اجتماعا هنا يوم السبت المقبل على مستوى وزراء الخارجية برئاسة الرئيس اللبناني الياس سركيس لبحث الوضع في لبنان والتطورات التي طرأت عليه منذ اجتماع اللجنة الاخير قبل شهرين والاجراءات الواجب اتخاذها في ضوء هذه التطورات .

## تحفظ الرئيس السوري من المشروع السعودي

بيروت - افادت صحيفة النهار اللبنانية الاولى سوريا ان الرئيس السوري حافظ الاسد قد عرّب عن تحفظه من مشروع الامير فهد لاحتلال السلام في الشرق الاوسط . وتلقت الصحيفة الناطقة بلسان الحزب الشيوعي اللبناني عن محافل مطلقة في دمشق قولها ان الرئيس السوري عرّب عن موقفه هذا خلال اجتماعه بباريس عرفت قبل ثلاثة ايام في دمشق ، وان الرئيس الاسد قال بان سوريا محتفظة من توقيت المشروع السعودي بصورة خاصة .

وكان السيد محمد هيدر من رؤساء حزب البعث الحاكم في سوريا قد اعلن في الشهر الماضي ان المشروع السعودي يناقض الاستراتيجية العربية .

## بنك باركليز ديسكونت

لن إدارة بنك باركليز ديسكونت م.ص. أن تعلن أعضا

أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها شارع الحري رقم ٤٥ روي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركليز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرامج التوفير والادخار المتنوعة .

أيام وتوافير :  
الاحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس  
من الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً  
من الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً  
الاثنين - الثلاثاء - الأربعاء - الخميس  
من الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً  
من الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدير الفرع







# قال المصحف

وضع الرئيس الذي تناوله الصحف المحلية الصادرة مادود برلاني اعلامي الى الولايات المتحدة ليوضح سرائيل المعارض من مشروع الامير فهد لحل أزمة سد والخاطر الكامنة في هذا المشروع ، وقد اختلفت الصحف حول الجدوى من مثل هذا الوند طالما ان التجمع يتم على عرض موقفه المعارض لسياسة الحكومة في الوضع .

احدى الصحف موضوع زيارة ملك الاردن تحدة في حين اقترحت صحيفة مسانته تعيين البروفيسور ري المير العام السابق لوزارة الخارجية في منصب سفير واشنطن خلفا لآرام برون الذي قرر الاستقالة من البلاد .

## ريغان يحاول كسب ود الحسين

«هنا صوفيه» لسان حال حزب المتدينين الوطنيين الثرت في الكتابة لملك حسين ملك الاردن والولايات المتحدة فكتب يقول : ريغان لا يفتي ، كما يبدو ، بصفة الاسلحة مع السعودية ، بل يريد ان تشمل بقية الدول في الخططة المستعدة للتضام الى الخططة العربية وللهذا السبب امرت واشنطن واشتغل من موافقتها على بركات كبيرة من الاسلحة ووضعه الى مشروع الامير فهد لتحقيقه .

ريغان جهارة الى جانب السعودية يؤدي في النهاية الى ابتعاد التزامها الاقليمي والسياسي تجاه دولة اسرائيل ، ولعل تصريح الرئيس انماض كاتيب يبيد شعيرة لا تستطع اخذوا جميع دول المنطقة والولايات المتحدة تجاه هذه الاتفاقيات التي وقع عليها الرئيس كارتر .

الملك حسين لو اشتغل فاني ناطق الحجة العربية الرامية الى تجديد روح السعودي من طريق الاعلان عن ضمان الولايات المتحدة لسلامة كة الاردنية وطايعها لتتسلسل فواطر الملك حسين اثر تصريحات وزير سياحة شير الذي قال ان الاردن هو دولة الفلسطينيين ، ولكن الادارة في التفتير لانه غير متحركة بان الحسين وحده السعودية بلبسان وبنائية لحمل موسكو على الانضمام الى التصركات السياسية

## انتشاق في التجمع العمالي

خلاف داخل التجمع العمالي كتبت صحيفة «معارف» المسائية تقول : الذي جرى في ختام النقاش السياسي الذي اجريته الكتيبة كشف عن ناع مقناني عميق في صفوف التجمع . فاعضاء الكتيبة من حزب ميام مام من حزب العمل لم يكتفوا بالانضمام الحزبي وعارضوا مشروع اجيل هذا النقاش في حين كان قد اتفق على الانضمام عن التصويت .

في وقت تير به البلاد بالزعمانية خيرة فاعضاة في حصة الدولة ست تقصر على حزب ميام ، كما ارادوا الانضمام على الصوت التي خل التجمع العمالي والتي تادي بالتفكير في تشكيل حكومة تشكلت تحت الصيغة تقول : زعيم التجمع شمعون بيرس لم ينظر الى إمكانية لية ذات فائدة برلاني واسمعه لم يؤيد هذه الفكرة كما لم ينفذ منها .

ول استنادا الى كتيبة التجمعات التي كتبت انه لا يعارض الفكرة كليا ، يربط لحياته بحر التكتل والتفكير والتشابهات لدى حزب ميام ، ولكن اذا لم يقرر التجمع ان يكتفي في هذا اليام المعية سرعان ما سيرك

## الوحدة التي تؤدي الى الانشقاق

وضع ذاته كتبت صحيفة «لسان حال» لسان حال حزب العمال : ان اجال النقاش السياسي الذي اجريته الكتيبة جاء لتكديلا لا لكرناه ان انه لا مجال لخلق وحدة وطنية مزمومة حتى في وضع سياسي خطر .

في حالنا ان هناك خلافات حادة جدا في الرأي بين الائتلاف والمعارضة . لكنهم وعلى راسه مناصرين بل جهدا خلافا لتدبير مشروع قرار تكل والتجمع بتضمن تاسيسات مشتركة كمعارضة مشروع السلام السعودي لة فلسطينية والتكتيد على ان القدس ستبقى موحدة عاصمة اسرائيل الى ان يقرر الجواب المناسب للمشاكل السياسية الملحة .

نفس لان غالبية اعضاء حزب العمل باستثناء عدد من الصمام سكوا لة ، فقد قرروا الانضمام الى التصويت على مشروع قرار الحكومة كما جهة قرار لا تختلف كثيرا من الحكومة لخلق روح من الموم بان هناك نيا في حين كان من واجبه ان يبرزوا المواقف الخاصة بالتجمع

## ماذا نتوقع من واشنطن

لت صحيفة «هارتس» المستقلة الموضوع ذاته من وجهة نظر اخرى كتبت ان قرار التجمع في الكتيبة الاشتراكي في الوفد البرلاني الاعلامي مع العسكري ليوضح اسباب رفض اسرائيل مشروع السلام السعودي بشرط له فرصة ايضاح وجهة نظره التي تختلف عن سياسة الحكومة هو جداد حل وسط بين المواقف المختلفة داخل التجمع نفسه ، بين الذين ن الائتلاف الحكومي يجب ان يوضح سياسة اسرائيل في الخارج وليس في حيلة معاملة به مشروع الامير فهد .

تتضمن : ما الفائدة المرجوة من حيلة اعلامية يؤيد فيها التجمع معارضة المشروع السعودي في الوقت ذاته يبرز نقاط الخلاف بينه وبين التكتل كتيبة الوطنيين في مواضع ملحة تتعلق بالاردن والحكم الذاتي .

ت الصيغة الى القول : اذا ظن التجمع ان اشتراكه في وفد اعلامي مع لا يسي كونه حزبا معارضا فهدا امر يخصه فقط ولكن يحق لنا السؤال لا السيد بيرس حياض للتضام مع التجمع وهو الذي صرح بعد عودته من قبل بصره ونفس بانه استقبل بخارة ورحاب في البيت الابيض ، كما شتان حول الضمان الاستراتيجي بين الولايات المتحدة واسرائيل بانه تاريخي اجينا هنا في اسرائيل ان نبحث ونسأل أنفسنا عما نتوقعه من الادارة لكي نستطيع الصمود وتكثنا لاجل المحافظة على مركزنا في هذه

## اقتراح جدير بالدراسة

اكتت الاباء حول ثية سفيرنا في واشنطن افرايم عبرون الاستقالة من تالنا نفس على ذلك لانه من احسن الدبلوماسيين لدينا ، واذا ما انضج انه بالانتماء ، فاننا نقترح بالانضمام الى بقية المرشحين الذين ذكرت اسماءهم مور شلومو افيري من الجامعة العبرية في القدس الذي يتبع ، كما تقول يديعت احزونات المسألة بزيارات وصفات ملحة كلفائية ، فهو علامة في العلوم ية والعلاقات الدولية وقادر على التعبير بصورة تثير الإعجاب ونشيط للغاية في خبرة في اتقاء توليه منصب المدير العام لوزارة الخارجية ، ورغم انه ينش في مجاي لكن عبرون وديتيس كانا ينضيان لنفس الحرب ولم يمس لقلبهماها في ثقة بان افيري سيحل سياسة الحكومة كاملة وهذا ليس بالامر الصعب

## عبدالله جفري

اكتت الاباء حول ثية سفيرنا في واشنطن افرايم عبرون الاستقالة من تالنا نفس على ذلك لانه من احسن الدبلوماسيين لدينا ، واذا ما انضج انه بالانتماء ، فاننا نقترح بالانضمام الى بقية المرشحين الذين ذكرت اسماءهم مور شلومو افيري من الجامعة العبرية في القدس الذي يتبع ، كما تقول يديعت احزونات المسألة بزيارات وصفات ملحة كلفائية ، فهو علامة في العلوم ية والعلاقات الدولية وقادر على التعبير بصورة تثير الإعجاب ونشيط للغاية في خبرة في اتقاء توليه منصب المدير العام لوزارة الخارجية ، ورغم انه ينش في مجاي لكن عبرون وديتيس كانا ينضيان لنفس الحرب ولم يمس لقلبهماها في ثقة بان افيري سيحل سياسة الحكومة كاملة وهذا ليس بالامر الصعب

# سياسة السوفييات، وتعاضم قواتهم تتذر بحرب لا تبقى ولا تذر الشعوب السوفياتية تعيش وكأنها في معسكر هائل للاعتقال

في وجه التحدي السوفياتي . ان الاستراتيجية السوفياتية لا تنفسي حتميا بالجوء السبي الحسب لتحقيق مطالبها الا انها تلزم الان باقتناص الفرص ولا سيما فرص ضعف الغرب وانتسابه لتقوم بالوصول الى الاهداف المرجوة . وفي اعتقادي ان القوات السوفياتية اذا ما شنت حربا في أوروبا ، في هذه السنة او السنوات القريبة : فلسوف تصل الى المحيط الاطلسي بطرف اسبوع او اقل من اسبوع . ان السوفييات قد صرخوا اهنابهم عن القضايا الداخلية وتحقيق التقدم والرفاه لشعوبهم في سبيل تقوية جيوشهم واساطيلهم وترساناتهم الفرية . وهم يستعدون لمواجهة الغرب في شتى بقاع العالم . وهم مقنون من انتصارهم ان عاجلا او اجلا . اما الغرب ، وعندما تقول الغرب ، فهذا يعني الولايات المتحدة والمثل العليا التي تتمثل بالحرية والمساواة والعدالة وكل ما اليها من مفاهم ناضل الغرب لتحقيقها على مدى السنين والقرون اجل ان الغرب ينقسم على نفسه وغير مستعد لمواجهة السوفييات في ميدان القتال . فعليه اذا ان يصرف جهوده لفتح عيون الشعوب في شتى اقطار العالم نحو الخطر السوفياتي الداهم . فالروس قد عزمو على السيطرة على العالم بقوة السلاح ، ولا عبرة لديهم لكل المبادئ العليا التي يناضل من اجلها الغرب . يجب على الغرب ان يزيل اقوى سلاح يمتلكه السوفييات ، الا وهو سلاح الاوهام والعدايات الخيالية الجواء . ثم عليه ان يفهم دول العالم الصغيرة ، والتي لا تصرف حقيقة الاوضاع في الدول السوفياتية ان الشعوب في هذه الدول تعيش في معسكر اعتقال هائل لم نسمع بمثله لا في التاريخ القديم ولا في التاريخ الحديث .

وهلا يجب عليها السوفييات باسلة ذرية اقوى منها واشد . ولا سيما انهم اقرب لتلك المناطق الطامحين بها . للصوفي : فاذا ما شنت حرب في تلك المناطق فما هو مصير العالم الغربي ؟؟ كاستوريانيس : ان للسوفييات استراتيجية معينة بهذا المضمار . اما الاميركان فليس لديهم اي شيء في هذا ، فتنقسم الميزانيات الكبرى في سبيل التسليح وتقوية الجيش ما هي بالاستراتيجية العسكرية الكافية . واخذ القلعة من افواه المتعاضدين ، كما يفعل الرئيس ريغان ، في سبيل بناء مشرعات كل واحدة منها (٢٠٠) مليون دولار . في حين ان الصحف الاميركية والخبراء يجمعون على القول ، ان هذه الافادات ستتدخل عالم القتال

يعتمد اكثر ما يعتمد على قوة السلاح ، كما رأينا ذلك في افريقيا وافغانستان . وهذا الوضع الجديد هو وضع تاريخي ويميزه ان الامور تسير في الدولة السوفياتية على هذا النوال . روسيا السوفياتية ، تتألف من سلفطين منفصلتين ، تمام الانفصال ، وهما السلطة المدنية ، وهي غارقة في اللبلة والنقطة ، وهي تملك وحدها كل الفضائل والامتيازات في الدولة .

دون ان يكون هناك جنرالات ومرشالات في مراكز قيادة الحرب والدولة . رؤساء الحزب والدولة يسرون يدا بيد مع رجالات

تقسيم منفصلين ، فالتقسيم الاقتصادي في انحطاط مستمر ، والقسم العسكري في تناقص مستمر مريب . ان ما يقرب من ١٥ بالمائة من الاديء العاملة في المجتمع الروسي ، اي ما يقارب ٢٠ مليون رجل يعملون في سبيل الجيش . ليس هذا فحسب فان العاملين لحساب الجيش يقومون باعمالهم بنحاعة لا شك فيها ، خلافا لباقي العمال الذين يعملون للصناعة المدنية ، هؤلاء يعملون وكنتهم مكرهون على القيام باعمالهم . ولك ان عمال الجيش يستمتعون بحياة ذات مستوى رفيع بالنسبة لباقى العمال . فبريتانهم على وتبلغ الزيادة احيانا نسبة ٣٠ بالمائة او اكثر . ثم ان لهم امتيازات عديدة ، منها الحصول على بيت سكن ، واحيانا بيت سكن مع حديقة صغيرة ، وقضاء ايام العطلة في بيوت الراحة في الارياف او على ساحل البحر . وهذه الميزات لا يمكن ان يحصل عليها العامل المدني ، اذ انه لا يستطيع ان يكس ويوفر الانوال ليستمتع بها .

الا ان عمال الجيش ملزمون بالبقاء في اعمالهم وعدم تبديلها متى شاؤوا . وهم واهلهم يخضعون لرعاية مشددة من قبل سلطات «الكا جي بيه» الامين . في عهد الرئيس بالنتوف ، الذي خلف ستالين ، برزت بعض المحاولات لتحديد انتاج الصناعات الثقيلة ، اي الصناعات الحربية ، للانصراف لتحسين الانتاج القومي ورفع مستوى الحياة في البلاد ، بعد ان ابتقوا ان دخول عهد الفرة والتقاليل الفرية تد ابعده عن العالم شبح الحرب .

غير ان هذا الحال لم يدم طويلا . فقد قام خروتشوف بالتأمر مع كبار قادة الجيش وازاحوا بالنتوف عن كرسي السلطة العليا . وبعد سنوات قليلة قتل قام بريجنيف وكوسيجين بالاتفاق مع مرشالات الجيش بأزاحته خروتشوف عن كرسيه .

الجيش ، والامور العليا هي اليوم الجيش . وهذا لا يعني ان ليس هناك خلافات في الرأي بين الحكام السوفييت والجيش ، ان الكلمة العليا باتت الآن للجيش وحده .

الصحفي : كيف يستطيع الجيش ان يسيطر هذه السيطرة على الحزب والنظام السوفياتي ؟؟ كاستوريانيس : ان الجيش وسائل واساليب عديدة لتحقيق بطايعه وان كان ذلك على حساب رفاة الشعوب السوفياتية وتقدمها . ففي روسيا نظام خال من كل ترتيب فيما يتعلق بانتقال السلطة ، وهذا ما رأينا عندما انتقل ستالين الى عالمه ، ثم عندما ازاحوا خروتشوف عن كرسيه . فعندما يحين الوقت لانتقال السلطة من رجل الى اخر ، هناك مجاللات واسعة لتعمل كل فئة في سبيل انتاج مرشحها بشتى السبل . هذا يتعلق الى حد كبير بقوى تلك الفئات . وما لا شك فيه ان القوة العسكرية في دولة ليس فيها أي نظام او قانون لاحلال رئيس بدل رئيس اخر ، هي صاحبة السلطان الاعظم والاتج .

والى يومنا هذا لم ينجح اي اصلاح في سبيل تقوية المجتمع الروسي تقريبا شيلا ، ما خلا تعامل القوات السوفياتية وتسليحها ، ذلك التسليح الذي ينثر بنشوب حرب طاحنة .

الصحفي : هل تستطيع ان تستنتج من الاوضاع القائمة في روسيا اليوم ، ان هناك خطر حقيقي في نشوب حرب ، ام ان الروس يفضلون ان يحققوا مطالبهم في التوسع والسيطرة بالتهديد بالحرب ، او بمعنى اخر رضوخ الغرب لمشيئتهم ؟؟

فيما يلي مقتطفات من حديث اجراه مندوب مجلة (باري مانتش) الفرنسية مع احد كبار خبراء العالم بالشؤون السوفياتية ، وهو الفيلسوف كورنيليوس كاستوريانيس . وكان كتابه الاخير : «امام الحرب» . الصحفي : يستخلص من كتابك : «امام الحرب» ، ان العالم على ابواب حرب طاحنة لن تبقى ولن تدر . كورنيليوس كاستوريانيس : لم احوال في كتابي «امام الحرب» ان اتبا او ان استجلي الغيب ، انما قيت دراسة عميقة للاوضاع القائمة في الدولة السوفياتية وفي العالم الغربي ، لاستجلاء الحقائق وتقييم كنهها . واول ما يبدو للعيان لن يضمن في اوضاع العالم اليوم ، هو تقادم القوة العسكرية . في الدولة السوفياتية . والنظام الشيوعي يدعم ذلك التعاضم العسكري الهائل على حساب كل ما يعتبر في الدول الغربية من ضرورة ملحة لتقتم الشعوب ورغابته .

الصحفي : في كتابك هذا ، تحليل للمجتمع الروسي واسع ، وقد استنتجت منه ان روسيا مؤلفة اليوم من قسمين منفصلين تمام الانفصال : روسيا العسكرية وروسيا المدنية . كاستوريانيس : الواقع هو ان روسيا اليوم أصبحت تنقسم الى

## خالد

لاني الانسان .. ولعل بالفرح ونابغ الدموع ، فليد ان يتوقف الانسان ليكتشف ، وليتسمر ، لنابل ، لينتحي . وفي هذه الوقفة التي تتلون باصداء النفس ، فتبعث من داخلها الشعور .. يصبح الفرع مناسية ، وتتحول الدموع الى تيجون ! وتكتف (كامل الشناوي) برحمه الله عندما سئل يوما : ما هو التكتل الذي فرغت من فركه ؟ فقال بجيب بحدن : حقا لقد فرغت . فاهموا كلتي هذه : فرغت من القزاة بمعنى اتني اصحت فارغا ، فالذي لا يقر لا يمتلئ ونفسه ، ولا عقله ، ولا روحه لمسة الانسان ان لا يكون لديه وقت ليعمل نفسه او يملأ عقله ، او يملأ روحه من تجارب الاخرين ومن ابداعاتهم . وليس عندي وقت الآن فكل القصير لا يعطيني سوى فرصة واحدة هي : ان افرق بين مرضي ، وبين عملي ، او بين شجوني وبين قرارتي ! وغابت صورة «الشناوي» من خيالي : عدت افكر . فالانسان بخياره . برغبته ، باغراضه يستتبع عقله بعقله ، ويطن روحه بتفريقها ، ويجعل نفسه بشهواتها انه يتخلل عن التشنج الصاغر للنفس الانسانية التي لن تكون عظيمة الا عندما يسقيها من نبع المعرفة ، وينبثها من حرارة الحس ويضئها من نور الحقيقة ! ولكن الانسان يمزق في القبول والرفض .. في التقدم والاحجام . في التوجه والتردد .. في هذه التناقضات التي تقني في اعماقه ثؤابة الفرع ، وتكس بين ضلوعه تراكمات حزنا ! ويضطر هذا الانسان في بعض مواقف الدنيا ان يهد الابداع ، وان يناطح الارتضام ، وليست الفلسفات (المكتوبة) الا مخاض تفاسات الذين نظروا الى الحياة من جانبها المأساوي ، فهذه التفاسات لعقارة علم النفس هي حصيلة التناقضات ، او ان الفلسفة لا تقوم الا على مناقضات الانسان التي يطرسها او يتعامل بها .. بحجة انه يبحث عن الحقيقة ، او يفش عن حاصل الضرب ! انها حالة الانهيار المقوض ، او سقوط ما تبقى في اهتمامات العالم النخب بالحضارة ، والنزوح بالعنف والجبد في القلق .. ليست الكلمة الجميلة ، وليس التقيم المراسية والهاب وليست الفكرة الانسانية بل الانسان مكل في التناقضات التي تمنع لها نيكورا من التعبير الفلسفي !

المعالم كله يتلفس : فالكلمة فلسفة ، والسياسة فلسفة ، والعنف والفشل فلسفة ، وحتى الحب ايضا أصبح فلسفة .. اي اننا نطرح المبررات من واقع المقتضات !

آخر الكلام : (بعض الانكار .. كمناس طاهرة سقطت من خالق) .. فامجدوا بعض الكلمات العذرى السخي انفسط !!

عبدالله جفري

## عن مجلة (مانش) الفرنسية ترجمه خريصا للثناء روبري ابراهيم

## انترناشونال / هيرالد تريبيون

## ياروزيلسكي في منصب القيادة السياسية

## اكثر الزعماء احتراماً

تشكل فوق الاراضي السوفياتية . بعد الحرب شق طريقه داخل صفوف الجيش وغدا اصغر جنرال بالجيش وهو في سن الثالثة والثلاثين . من نابالوير الدفاع عام ١٩٦٦ ثم وزيرا للدفاع بسمد ست سنوات .

تأثرت المواقف السياسية للجنرال اناء اضطرابات ديسمبر كانون اول عام ١٩٧٠ عندما ساعد الجيش في اخماد مظلمات الاحتجاج على نقض الاخيرة التي انضمت على ساحل بحر البلطيق . ويبدو الابان بن ياروزيلسكي قد ابلغ زعامة الحزب بقوله : « ان يطلق الجنود البولنديون النار على العمال البولنديين » .

وانفذ موقفا مماثلا في آب ١٩٨٠ عندما انتشرت موجة الاضرابات في بولندا احتجاجا على سوء معالجة الاوضاع الاقتصادية والاضطرابات السياسية . ويبدو لدعنه السياسي بصورة جزئية ان انتخب كانيا في حينه امينا عاما للحزب بدلا من اوداره غشريك .

## عنوان لتقرافي

ما قرأت ان تاجرا لبانيا من زحلة كان نزل الى بيروت ليشتري بضائع لذكائه في زحلة وبعد ان اشترى لوازمه من احد التجار في العاصمة طلب الى التاجر ان يضمن له البضاعة على عونهه الثاني في زحلة . ففلسك القاصر البيروني بالقلم وسأله عن عونهه فقال

الا انه ، وهو يفشل في اجتذاب الجماهير ، واكتسب تقية يقاينه ، نجح في الوقت الحاضر ، الا انها تريد الانتصار . وهذا معناه نشوب حرب . والانتقاد السائد لدى الزعماء السوفيات اليوم هو ان حربا ذرية لا بد منها عاجلا او اجلا ، وان النصر سوف يكون للدولة السوفياتية . وان النظرية الايركية القائلة بنشوب حرب ذرية محدودة المدى ، انما هي نظرية خيالية او تدجيل في تدجيل . ومع كل هذا فالسوفييات يتابعون تعة جيوشهم وتعاضمهم بشكل مستمر هائل . واذا ما قام السوفييات بعد احتلال افغانستان وتهدئة الامور فيها ، بالزحف على ايران والخليج الفارسي بالوسائل الحربية الكلاسيكية ، فمذا يكون الجواب الايركي ؟؟ او ما هو الذي ستعمله الدول الغربية ؟؟

فيل سلاحا الاميركان السبي استعمال الاسلحة الذرية .؟؟؟

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## طرقه اسبانية

تتم رجل اسباني بعد منتصف الليل الى باب فندق منزله وطرقه طالباً السباح له باليوم نسائه المستحم من ان يفتح الباب عن اسمه فاجاب قائلا : اسمي هو دون جوان ، بيد دوسر فاندز ، رود ريجر دولا ، فيلانوفا ، كوت دي ميكر دي ساني ، باسغوي لا لانار . فاجاب المستحم . اسف . ليس قديما مكان لكل هؤلاء .

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

## بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات

بوجدنيف يحيط به جماعة من المرشالات



# المثالث الأيراني

## المرحوم ميرزا محمد حسين المرحوم ميرزا محمد حسين

### تأليف: ميرزا محمد حسين / ترجمة: ميرزا محمد حسين

١٤ - بين الكتلتين . وضمن إطار هذه السياسة المعتدلة فقد تم في عام ١٩٦٦ التوقيع على اتفاقية مع الاتحاد السوفياتي لاتقامة مشروع للحديد والصلب في اصفهان . ان محاولة الاعتداء على حياة الشاه في مارس ١٩٦٥ لم تزل الاستمرار الداخلي ، وقد بدأ البرلمان في باقية الكفاية لكي يمنع الشاه من «ارباب» - اي ضوء القبائل - الالية . ولكن في ربيع ١٩٦٦ قرر الشاه ان مكانته الشخصية



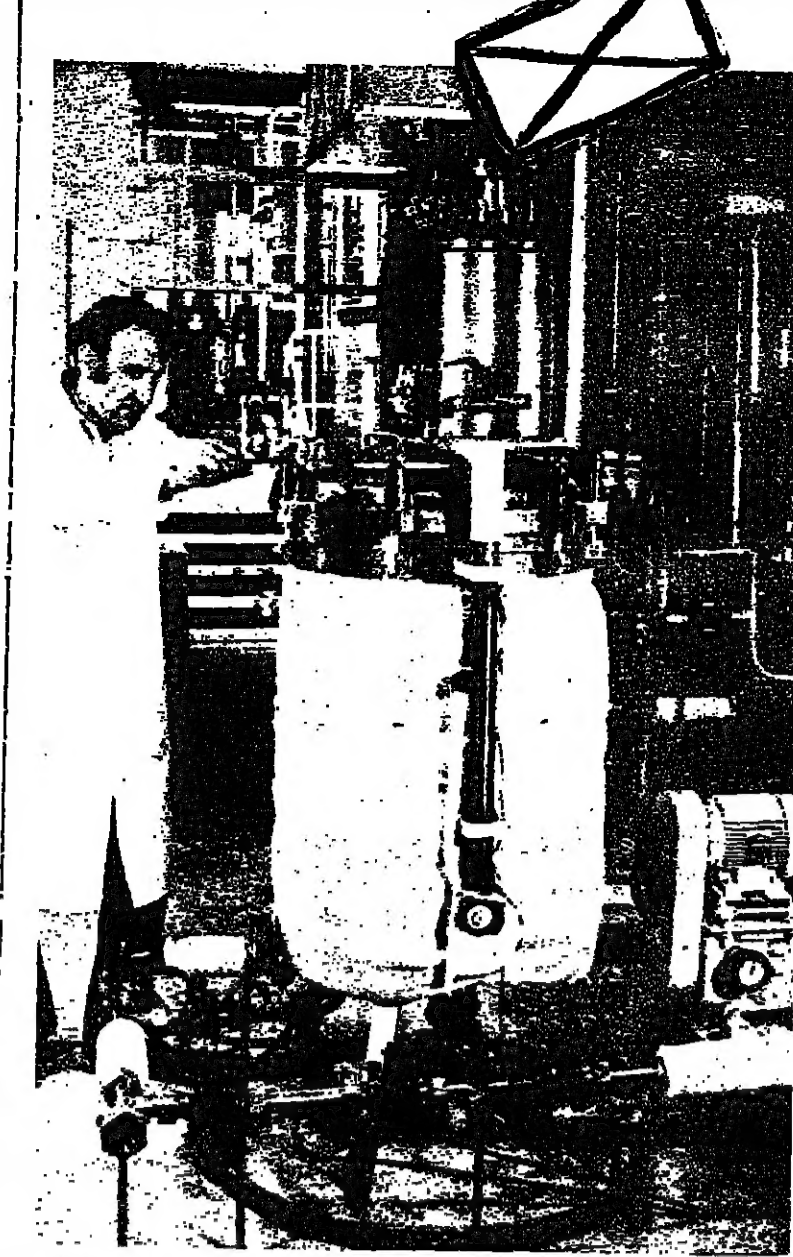
(الملك للشاه) - حلفاء المتظاهرين يوم ٨ سبتمبر ١٩٧٨ شوارع طهران ..

تس مخربين ايرانيين يريدون مسكرات فلسطينية في ايرازاد بشكل دائم . ان الجنرال تافانين ، قائد الشرطة الجنرال نعمة الله نصيري رئيسا للامنك خلفا للجنرال غفران الذي عين سفيراً في الباكستان .

هذه التغييرات تحدث الانتعاش في اوساط المؤسسة الدينية . في عام ١٩٦٧ حاول رئيس السانك سابقا - الجنرال تيمور بختبار - الاتصال سرا بالخميني بمساعدة السلطات العراقية . غير ان علماء الشاه اغتالوه في مفاه في لبنان . ١٩٧٠ اغتالوه في مفاه في لبنان . لقد اسبغت السنوات الانتعاش عشرة من حكم حويدي المتواصل في اشاعة استقرار نسبي في البلاد . لقد كان معدل نسبة النمو الاقتصادي - ١٠ بالمائة سنوياً - وقد ارتفع دخل الفرد السنوي من ٢٠٠ دولار في ١٩٦٥ الى ٣٢٠٠

دولار في ١٩٧٧ . وازداد عدد التلاميذ في مختلف مراحل التعليم من ٢٧٠ ألفا في ١٩٦٠ الى ١٠٠ ملايين في ١٩٧٨ . وفي اعقاب ذلك فقد حصلت نسبة الاميين من ٨٥ بالمائة الى ٦٥ بالمائة . لقد زاد التقدم الاقتصادي بشكل خاص في اعقاب ارتفاع اسعار النفط في ١٩٧٢ . وقد زاد الارتفاع بشكل أسرع بعد حرب يوم الغفران عام ١٩٧٢ . لقد اغتال ابن ذات النفط بسرعة اوساطا واسعة في الدولة . وعرفت الفارق الاجتماعي بين «الغنياء الجدد» وبين الذين بقوا فقراء . وقد ازداد الاستهلاك المحلي بمقدار اربعة اضعاف بين السنوات ١٩٧٢ - ١٩٧٧ . وازدادت زيادة كبيرة على عدد اصحاب السيارات . واتسع نطاق خدمات الرفاه الاجتماعي بدرجة كبيرة . لقد ادنى الانتعاش الاقتصادي في ١٩٧٤ الى تخلف زمني امد ثمانية اشهر في تدفق بضائع مستوردة . وكان لابد من الانتقال الى طريقة الاستيراد بطريق النج . لقد بلغ استيراد السلع الاستهلاكية درجة ان لم يبق في دولر نفقة لـ ١٠٠٠٠ من المتقاعين . وكان يقطن في أوليتها ثورة المتقاعين من هذه النظرة المطلوبة كانت تناقض على روح هذا مثل طرحت حكومة علي المجلس في ربيع ١٩٧٢ . سمح بالايجاس . وقد سمح للسيدات المثبات للثمن مقابل نفقة تغير التغير بحيث ان الفارق لم يعد الهجره - حجة عليه وسلم - الى الخيفة في عام ١٩٧٢ . نسمة التي اصبح تهاجر قبل أكثر من ٢٥٠٠

رافق هذه الخطوات تغيرات في البناء من قبل الخميني الذي عبق العداء ضد من اعظمهم من السليبيات . حمل علماء الدين على الشاه اعتبارا من قبل الخميني الذي دعا الى «المؤمنين» الذين - الله في عينيهم - قهره .

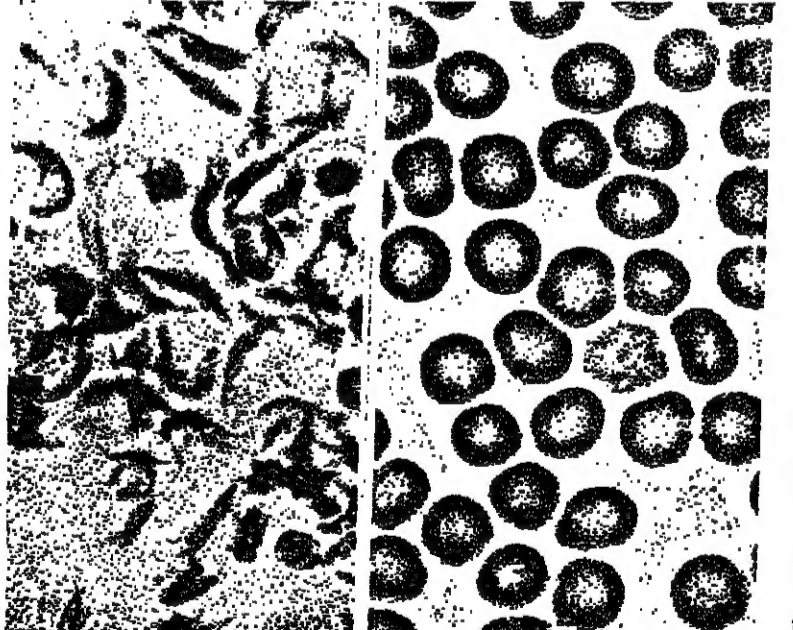


في تجربة إنتاج الانترفيرون لتشتت في بريطانيا حيث يقوم مجلس الأبحاث الطبية بول تجارب سريرية للتحقق من احتمالات استعمال الانترفيرون في معالجة السرطان

واتضح في السنوات الأخيرة نقط ان هناك هورمونات عديدة تتوالد في جسم الانسان اكثر بكثير مما كان يظن في السابق ، وأنها تتفاعل بطرق معقدة بحيرة . وقد ظهرت هذه الحقيقة في الوقت الذي بدأت التطورات في علم الوراثة تجعل في الامكان صنع الهورمونات خارج جسم الانسان وذلك بزراع مخطط جيني للهورمون المطلوب في خلايا بكتيرية . ويرجع البروفيسور بورك استخدام الانترفيرون في اول سلسلة من ادوية جديدة اساسيا الهورمونات البشرية ، ويصنع على نطاق واسع بزراعات مهندسة الخصائص الوراثية وتستخدم في مكافحة المرض او تستخدم لاجراض اخرى ، فيكون اكثر فاعلية وانتقائية . وتكون لاجزاءها فاعلية اكثر من الهورمونات الطبيعية .

وتنحدر كريات الدم . وبذا يتحس كسرما وقدحدا كفاءة الليمفوغلوبين الضرورية لعملها ، ويرجع السبب في هذا الى شدة ميل هذه المركبات الى الارتباط ببيوغلوبين الدم مما يؤدي الى حدوث عدة تغيرات خاصة بتفاديه الاغشية المغلفة لكريات الدم الحمراء ، وبهذا يمنع تدهور اشكالها الى شكل

تشوه كريات الدم . وبذا يتحس كسرما وقدحدا كفاءة الليمفوغلوبين الضرورية لعملها ، ويرجع السبب في هذا الى شدة ميل هذه المركبات الى الارتباط ببيوغلوبين الدم مما يؤدي الى حدوث عدة تغيرات خاصة بتفاديه الاغشية المغلفة لكريات الدم الحمراء ، وبهذا يمنع تدهور اشكالها الى شكل



كريات الدم الحمراء لمرضى مصاب بالانيميا المنجلية

المتجل المميز . ويعلق الباحث الامال العريضة من اجل تطبيق هذه الطريقة الجديدة علما بواسطة حقن هذه المواد في دم الانسان المريض بدلا من اختارها على الدم مباشرة خارج الجسم كما هو ما زال متبعا حتى الآن .

الجديد في عالم السرطان نيويورك - يدرس العلماء في المعهد القومي للسرطان بالولايات المتحدة الاميركية مشكلة وجود خلايا سرطانية في جلد الانسان في حالة سكون منتظرة اللحظة التي تحول فيها الى ورم خبيث . وقد كان من المفيد لفترة طويلة ان الإصابة بالسرطان تطلب مرحلتين الاولى تكون فيها الخلايا وتصبح حساسة للواد المستعد جدا ان يحدث ذلك تمسلا اي ان تنتقل العدوى بين الانسان والقرود . ولكن اكتشاف القدرة المسببة بالانيميا تدور في الال دليل الذي يؤكد ذلك . وكانت تلك القدرة تحمل سلالة من الماريا التي تقوم عتار الكورويكين الذي يتناولها الناس لمكافحة المرض .

# أمل آخر لمكافحة السرطان

## استعمال الانترفيرون في معالجة المرض الخبيث

المادة احاربة الالتهاب . ومما يفعله الانترفيرون منع الخلية التي يتولد فيها من انتاج بروتين جديد ، يمنع الفيروس الذي اعتدى على الخلية من مضاعفة نفسه . ويتضاعف الفيروس عندما يسيطر على جهاز الخلية - الاصطناعي بنظامها العدائلي الخاص ، علما بان الفيروس ليس له جهاز اصطناعي خاص - فغالب هذا الجهاز يصنع مواد فيروسية . اما الانترفيرون فيمنع حدوث مثل هذا الشيء بتوقيفه صنع بروتين جديد كلية . وتأثير آخر للانترفيرون ، هو منع منع حامض نووي فيروسي جديد ، فلا يستطيع الفيروس مضاعفة حامضه النووي او انتاج بروتين جديد . وتأثيره الثالث في الفيروس يتناول الغشاء المحيط بالخلية المتهبة ، وهكذا تختل المعاملة لدخول المواد الى الخلايا والخروج منها ، الامر الذي يمنع اية جزئيات فيروسية من ان تكون نتيجة امتداد الالتهاب الى الخلايا المجاورة . وعند مهاجمة السرطان ، يعمل الانترفيرون بصورة غير مباشرة وذلك بتثبيته نظام المناعة بوجه عام . وينشط ايضا بوجه خاص تكون ما يسمى بالخلايا الطبيعية القاتلة التي تميز الخلايا السرطانية او الكائنات الحية الناقلة للمرض وتهاجمها فور ظهورها . وتخطف الخلايا القاتلة في هذه الحال عن الاصناف الاخرى من كريات الدم البيضاء التي تشارك في تكوين المناعة ضد الامراض ، اذ انها تستغرق بعض الوقت لتمييز الكائنات الحية الناقلة للمرض او الخلايا الخبيثة . ويبدو ان الخلايا القاتلة تحتاج الى الانترفيرون المنشط لتقوم بوظيفتها . علما بان وظيفة الانترفيرون الظاهرة هي ان يكون خط الدفاع الاول ضد الفيروس والسرطان . والسؤال الاخر الذي يعكف البروفيسور بورك على اجابته هو : هل يمكن ان يكون الانترفيرون هو الذي يحد من انتشار الفيروسات وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟

تكون لبروتين وحيد وتثبيته في وريثه ؟



# حتى أنت يمكنك ان تفتت الذرة ..!!

٢٣٥ فط .. والذرات التي تحتوي نواتها على ذات العدد من البروتونات .. ولكنها تختلف من حيث ما تشتمل عليه من البروتونات ، تسمى «النظائر» .

**بعض الذرات يتفجر ..!!**  
قبل حوالي أربعين عاما ، شرع العلماء بسدود طاقات مختلفة الانواع على جمع اشكال الذرات .. عليهم يتوصلون الي معرفة اوسع عنها واشمل .. وبغية لاحظوا انهم عندما يستخدمون نيوترونات من ذرات مختلفة .. ويسدونها بمطابقة طاقات على ذرات اليورانيوم ، ينتقل بعضها الى جزئين بنصف شديد .

وكان ذلك حقا كشفا علميا جيدا من جميع الوجوه .. فالشيء الذي حصلنا هو ان القوة بالذات انطلقت الى شطين . لما كان في السابق ذرة كبيرة نسبيا ، غذا الان ذرتين صغيرتين جدا .. زده عليه ، انهم عند حدوث ذلك ، وجدوا ايضا ان عدوا ضيلا من النيوترونات انسلخت عن الذرة وذهبت في سبيلها .. وبشيء من الحكة ، يمكن بواسطة هذه النيوترونات المنطلقة ، خلق عدد اكبر من ذرات اليورانيوم .. ومعنى ذلك انطلق سراح اعداد اخرى من النيوترونات .. وهكذا .. وتسمى هذه العملية «التفاعل الانشطاري المتسلسل» .. ولعل المرء يخافها ، عند وصفها ، بأنها عملية بطيئة بمقدرة ، الا انها في الحقيقة تسير بسرعة خائفة للغاية .

وقد ثبت بان ذرات اليورانيوم التي تستعمل للانطلاق اكثر من سواها ، هي تلك التي تكون من صنف «النظائر» من عيار ٢٣٥ الذي ينتج حرارة حال تفجره .

وهذا الصنف هو عماد القنابل الذرية ومحطات توليد الطاقة الكهربائية من الذرة .. ففي حال القنابل الذرية تفجر القوة الكامنة في ذرات اليورانيوم من عيار ٢٣٥ في ظرف جزء بسيط من الثانية ، مولدة بذلك حرارة لا يقي ولا تدر .. اما بالنسبة الى محطات توليد الطاقة الكهربائية فان اليورانيوم ، من العيار ٢٣٨ ، بصورة بطيئة جدا ، والحرارة المتولدة نتيجة انشطار ذراته المتواصل تولد بدورها بخارا ، وهو البخار الذي يستعمل في تشغيل توربينات توليد الكهرباء .

وهناك نوع جديد آخر من الذرات مسمى «الذرات الثقيلة» .. ويطلق عليه اسم «البلوتونيوم» .. اي الذرات الثاقبة .. وقد جرى تصنيفها تحت رتبة ٩٤ .

اما اول محطة ذرية لتوليد الطاقة الكهربائية على نطاق تجاري ، فقد انشئت في «كودوك هول» ببريطانيا .. وهي تستعمل مزيجا من معدن اليورانيوم - من عيار ٢٣٨ و ٢٣٥ - بمثابة وقود لها . وينتج اليورانيوم من عيار ٢٣٥ حرارة ٢٣٥ ميغافات ، في حين ان اليورانيوم من عيار ٢٣٨ ، غير قابل للانطلاق ، الا ان النيوترونات الناتجة من عيار ٢٣٥ تؤثر فيه وتحول بعضه الى «بلوتونيوم» .. والبلوتونيوم ، يمكن استغلاله فيما بعد مصدر طاقة ذرية - ومنه يصنع بعض القنابل الذرية .

## اعداد وتقدير : وائل صفوري

والحقيقة ان هذا الجهاز البسيط يمكن ان يتكلم منها ذرات قطعة المعدن متجمعة معا في شكل ككل صغيرة في وسط كل ذرة .. واذا ذلك اطلق على كل من هذه التكتل اسم «نواة» .

اما الانكروتات التي ورد ذكرها هنا فانها تشكل سحابة حول هذه «النواة» .

## جميع الذرات تتكون من ثلاثة اصناف مختلفة

ولكن ما هي الاشياء التي تتكلم منها تلك ان يطلقوا اولا اسماءات ذرية على القوة ذاتها ، علم يستعملون تصنيف بعض اجزائها . وقد وجدوا بانها تتكون من مادتين اثنتين .. فخلطوا على الاولى اسم «البروتونات» ، ومماها الوضوح الكهربائي الموجبة - وعلى الثانية اسم «النيوترونات» ، ومماها العناصر المحايدة - فبالبروتونات تلك من القوة من يمكنها من جذب النيوترونات نحوها وهزمها في الذرة ، بينما تفقد النيوترونات الى هذه القوة - اذا انها ليست كهربائية - ولكنها تساعد على تماسك البروتونات معا في النواة .. والجزء الباقي من هذا الحام ان النيوترونات والبروتونات تتساوى من حيث الحجم والوزن .

والعلماء يتكلمون من تسعين نوعا مختلفا من الذرات تقريبا ، فذرات الذهب كلها متشابهة ، ولكنها تختلف عن ذرات الرصاص والحديد ، والكربون ، والهيدروجين ، والي غير ذلك . وكل ذرة لها رقم معين .. ويرتبط هذا الرقم «الذري» على البروتونات في النواة الواحدة .. ولهذا نجد ان كل نوع من الذرات يختلف عن الآخر باختلاف الرقم المميز له .

## لا تشاهد الذرات بدون (تور)

ويبين لنا من الذرة ١ من فئة رقم «٢٣» ان نواة هذه الذرة تشتمل على «بروتونين» و «نيوترونين» ونظرا لان النيوترونات تتساوى مع البروتونات من حيث الوزن ، في حين ان الانكروتات لا تزن شيئا تقريبا ، فان العلماء يقولون بان وزنها الذري يساوي «٢٣» اي انها تبلغ في ثقلها اربعة اضعاف ثقل ذرة الهيدروجين .. فما هو نوع هذه الذرة ؟ انها ذرة «هيليوم» ، والهيليوم غاز عديم احيانا في تعبئة الباليونات والمخاطبة الجوية .

واكثرا تقريبا هي ذرة «اليورانيوم» هذه ، ووزنها الذري المسمى لها هو «٩٢» . ان تحتوي نواتها على ٩٢ بروتونا ، ويحيط بها ٩٢ انكروتا .. وهي تشتمل كذلك على عدد كبير من النيوترونات .. والمعروف ان اكثر ذرات اليورانيوم تحتوي على ١٤٦ نيوترونا ، الامر الذي يجعل ثقلها الذري يبلغ ٢٣٨ في مجموعه ، اي ما يزيد على وزن ذرة الهيدروجين بمقدار ٢٣٨ ضعفا . وهناك بعض ذرات اليورانيوم لا تحتوي نواتها الا على ١٤٣ نيوترونا ، وبذلك يتغير مجموع ثقلها الذري ، بما في ذلك البروتونات

## الذرات تتجزأ

لا شك في انك سمعت ، ايها القاري العزيز ، كيف تمكن العلماء ، نتيجة باحثاتهم المتواصلة واختراعاتهم الطويلة المكنة من «الذرة» ، واحتياجهم الى الات دقيقة معقدة لتحقيق هذه الغاية .. ولكن ، هل دار في خلدك يوما ما تلك آتت الاخر ، على الرغم من قصر يامك في انجاز ما انجزه هؤلاء العلماء ، يمكنك ان تفعل بعض اجزاء من الذرات بمنتهى السهولة ؟

غير ان العلماء في المصور الفايبره اخفوا في تفسير هذه الظاهرة ، ولم يتعد ما تعلموه سوى اطلاق اسم «الكهربية» عليها .. اما اليوم فنحن نعرف ما يحدث بالضبط .. فعندما تترك الشد او غيره من المواد البلاستيكية بقطعة من الفايبره ، تعلق نتيجة ذلك بعض ذرات تلك القطعة بالبلاستيك و «الكهربية» .

## الكهرباء (الصغى) ذري

ما هي «ذرات الذرات» التي تنتقل من القنابل الى المسط ؟ .. على الرغم من ان العلماء لا يمكنهم رؤيتها ، فانهم يستطيعون وصفها واطلاق الاسماء عليها .. فقد اصطلاحوا على تصنيفها - «الانكروتات» وهي خفيفة جدا ، لا يساوي ثقلها من الذرات التي هي اجزائها كما انهم لا تنقل بسرعة فائقة داخل كسل ذرة وتثبت تماسك جميع اجزائها معا بصورة محكمة .

والجزء الباقي من الذرة ، ما يطلق عليه اسم «الكهربية» ، ما هو في الواقع سوى «الصغى» الانكروتات ، الذي يحافظ على تماسك اجزاء كل ذرة كوحدة متماسكة .. واذا خسرته الذرة «الكهربية» واحد من انكروتاتها ، فان لها من القوة ما يجعلها تفقد بعض الكهربية ، ونظرا لان النيوترونات تتساوى مع البروتونات من حيث الوزن ، في حين ان الانكروتات لا تزن شيئا تقريبا ، فان العلماء يقولون بان وزنها الذري يساوي «٢٣» اي انها تبلغ في ثقلها اربعة اضعاف ثقل ذرة الهيدروجين .. فما هو نوع هذه الذرة ؟ انها ذرة «هيليوم» ، والهيليوم غاز عديم احيانا في تعبئة الباليونات والمخاطبة الجوية .

وهنا لابد لنا من ان نذكر بان الانسان يستطيع استغلال هذه الانكروتات القوية الموصولة ، التي لا تفك تجامد كي تنقسم ثانية الى بعض الذرات ، لتسريع جميع انواع الآلات المصممة في عصرنا الحاضر .. فلو اخذنا المصباح الكهربائي بعين الاعتبار ، فوجدنا ان السلك المتوهج بداخله يكون عادة ذا لون ضارب الى البياض ، ذلك لان ملايين الانكروتات التي تتحرك طرديا تحت حرك ذرات السلك وتصلط بعضها ببعض سبيا وراء المحور على «الموتى» تلجا اليه .

وتؤلف الانكروتات صفحا واحدا لا غير من الاصناف التي تتكون منها الذرات .. فما هي الاصناف الاخرى ؟ اذا اردت مثلا ان تعرف كيف صنعت الساعة ؟ .. فاذك تجد اولا يتعرضها للقص ، ولكن القوي اصغر بكثير مما يستطيع الانسان رؤيته بالصور المعادي .. ولذلك ترتب على العلماء استخدام وسيلة اخرى للتوصل الى ذلك .

ولتحقيق مارب كذا لا يحتاجون الى تحويل ايصارهم بعيدا ، فهناك بعض الذرات من النوع الذي يطلق الاشعاعات كرات اليورانيوم والراديو مثل .. وهذه الاشعاعات تستطيع ان تفل عبر صميم ذرات اخرى و «تشتتها» .. ومع اننا لا نستطيع رؤيتها بالعين المجردة ، الا اننا يمكننا ان نجعلها ترى .. فهناك بعض المساحيق يمكن استخدامها لهذه الغاية ، اذا ان تشع نورا حالما تصدما اشعاعات الراديو .

## كل ذرة لها نواتها :

كان اول شخص في العالم استطاع ان يكتشف اصناف الذرات ، رولاند بيكردي المولد اسمه «ارنست راد فورد» فقد جاء الى بريطانيا عام ١٩١٢ في مانشستر وكمبريدج ، وعندما توفي في ١٩٢٧ ، كان أشهر علماء الفيزياء في عصره . قبل حوالي سبعين سنة تقريبا ، تمكن هذه العالم بمساعدة عدد من عوانه من ان يفكر في اشعاعات ذرية على قطعة من المعدن الرقيق .. وقد تم لهم ذلك بوضع جزء من معدن الراديو داخل «السلك المصغى» في الوقت الذي انزل قطعة من المعدن - بعد ان طولاها بمسحوق نورا حالما تصدما اشعاعات - داخل غرفة بلورية .



تغير اصول شجرة برتقال

او صغيفة وخاصة الانجبار الصلبة بمرض «القوباء» . وانفسا عزيزي المزارع اذا اردت اجراء عملية تغيير الصفات الوراثية لنباتك ، فلابد ان تتأكد من انك لا تترك بذراعا من هذا الصنف في حقلك .

## مهندس زراعي - غالب ابو سويرج

\*\*\*

## ارشادات هامة لاستعمال المبيدات الحشرية

لنعمت مستحضرات المبيدات الحشرية ساهمت في القضاء على الحشرات الضارة بالنباتات ، مما جعل الزراعة اكثر امانا . لكن استعمال هذه المبيدات يجب ان يكون بطريقة صحيحة ، لتجنب اضرارها على البيئة والصحة .

١- قبل استعمال اى مبيد ، اقرأ التعليمات بعناية . كل المستحضرات مكتوبة في الورقة المصاحبة على عبوة التعبئة للمبيد .

٢- في وقت الرش يجب تأمين الشخص الذي يقوم بعملية الرش وكل انسان يحتفل ان يلتمس مستحضرات المبيدات .

٣- يجب غسل الوجه واليدين واجزاء الجسم التي لوثت وذلك غسلا جيدا بالماء والصابون حالا بعد الرش او التعفير .

٤- يجب فور استبدال الملابس الملوثة نتيجة للرش بعد الرش مباشرة كما يجب غسل الملابس المستعملة في الرش قبل كسل استعمال .

٥- يجب عدم استعمال مستحضرات الفوسفور العضوية يجب غمسه بصورة انتباهية في خلال موسم الرش ، وذلك لمعرفة نسبة الكوليسترول في الدم .

٦- يجب حرق العبوات الفارغة او دفنها في التربة لمنع استعمالها للحجيات المحتل ان تعرض حياة الانسان او الحيوان للخطر .

٧- في حالة التسمم يجب اخطار الطبيب فور اذا لاحظ الشخص علامات التسمم مثل الم في الرأس وضغط في الصدر الام في الحوض وروية غامضة في وقت الرش او بعده مباشرة واذا لم يتمكن المصاب من الوصول الى الطبيب يجب الاتصال بالاسعاف الطبي .

٨- يجب عدم اكل الفواكه والخضراوات التي رش عليها المبيدات .

٩- يجب عدم اكل الفواكه والخضراوات التي رش عليها المبيدات .

١٠- يجب عدم اكل الفواكه والخضراوات التي رش عليها المبيدات .

# الزراعة

## في قطاع غزة - اعداد احمد ابوسردانة

## دء موسم الحمضيات في قطاع غزة

تجد بيارة لا توجد بها عملية تغيير الصفات ، وعادة تجرب هذه العملية على اشجار الحمضيات الكبيرة بتغيير صفاتها الى صنف اخر مثل الفانسيا او الليون .

وهذه العملية تحتاج الى عناية ومهارة ودراية كافية لاجرائها .. واود ان اذكر بعض الخطوات الهامة والضرورية للقيام بهذه العملية :

١- بعد تحديد المساحة المراد اجراء عملية تغيير الصفات فيها ، يجب قص الاشجار قصا اوليا من منطقة تنوع الاشجار «الجانب» قبل عشرة ايام من عملية التغيير على الاقل .

٢- تحضير اقليم التطعيم قبل اجراء القصة الثانية بيوم او في نفس اليوم بحيث يجب اجراء عملية التركيب على الاشجار المراد اجراء عملية التغيير عليها بمدة قص الاشجار القصة الثانية مباشرة .

٣- بعد اتمام عملية وضع اقليم التطعيم يجب تقطيع الاقليم بكيس من النايلون ثم وضع كيس من الورق وريشة الاكياس ربطا محكما . اسفل منطقة التطعيم ويجب ان يتبع عملية الخطة عملية ريش

المزارعون في غزة يقومون برش الحمضيات



المزارعون في غزة يقومون برش الحمضيات



احدى الآلات الحديثة لقطف الثمار

وجرحها اثناء رص المخالات فوق بعضها في سيارات شحن الثمار الى المصانع . واخيرا يفضل ان يتم اجراء القطف قبل بدء موسم الازهار الجديد .

ومن الحدير بالذكر ان هناك طرقا حديثة لقطف الحمضيات تتبع في اماكن مختلفة خارج القطاع من ناحية كيفية الوصول الى الثمار العالية منها استخدام آلة رافعة يتودها ويوجهها الشخص الذي يقوم بعملية القطف نفسه وهذه الآلة على هيئة تراكسور صغير الحجم له ذراع رافع ويتحرك بسهولة بين الاشجار دون احدثات اي ضرر لها ولا يحتاج الى ارض . وذلك لتقادي استخدام السلام للوصول بالثمار العالية لما

لذلك من اضرار مهندسو شعبة الحمضيات سعيد ككه ، محمد ابو ندى ، محمد سرور

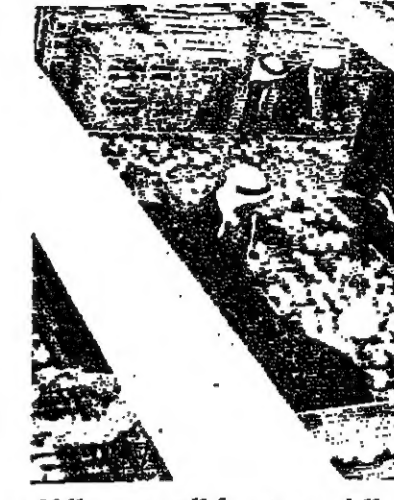
تغيير الصفات في الحمضيات عملية تغيير الصفات في الحمضيات

تغيير الصفات في الحمضيات

تغيير الصفات في الحمضيات

تغيير الصفات في الحمضيات

بسم قطف الحمضيات في وع نينات شجيرة ت اصحاب الحمضيات ناجح وجيد ثابل مراعاة غاط الواجب مراعاتها قبل لية القطف لما لهذه النقاط في نجاح عملية القطف المزارع والتاجر يمتنان ح اسواق جديدة ل على اسعار جيدة



الحمضيات - باليد في مصانع التجميع تمهيدا للتصدير للخارج

مصاريف البيرة وتوفر لمة الكريمة . وبالتالي نسي ط التالي فانه من الممكن ان الى ما نصيبا اليه ، قطف للثمار .. ثمار جيدة خالية بوب التجارية تطرح للعرض حاق .. نتج اسواق .. تسويق جيد للثمار .. يل على اسعار جيدة .

هنا ترى لزاما علينا على اساس الاول لهذا بط وهو القطف الصحيح حيث تطف الثمار عادة تام اكمال نمو ونضج الثمار على تحديد موعد القطف في المساحة بين مكان الانتاج الاستهلاك «التسويق» . تحديد درجة اكتمال نمو ثمار الحمضيات لبعض

لون الثمار : يكون في الامكان قطف الثمار عند تلوونها حوالى ٢٥ % وتحدد نسي

نسبة العصير من الثمرة : عند بدء عملية القطف ٤٠ % بالنسبة للوزن الكلي ث الثمرة وتحدد في العمل

نسبة الحموضة : تحدد الحموضة الى نسبة العصير وتعتبر من اهم علامات الشو وتختلف من صنف ويستحسن عموما ولشبان له مواصفات الاخيرة التي تعبليا وعدم قطف الثمار الا لام اكتمال طونها وتقوم دائرة ع في قطاع غزة بفحص نسبة الحموضة في موسم القطف د الموعد المناسب للقطف .

جب مراعاة عدة نقاط اثناء عملية القطف التي تجرى بقة التقليدية والمتبعة نسي اع ، وكذلك اثناء القيام بعملية ثة الاولى في البيرة وذلك يضمن الوصول الى اقفل من البرارة في المصانع واهم

د براعي عدم القيام بعملية ق قبل التطاير القام للندى

يجب ان تتم عملية القطف طة عمل تدريجية تستخدم مقصات قطف خاصة لى شد الثمار باليد او مز ام لا لذلك من ضرر على واحتمال انفصال العنق وتعرضها للاصابة بالامراض سة التعفن الفطري .

يفضل ان يرتدي العامل يقوم بقطف الثمار قفصا ن الكف» خفيفا وخالصا لف بحيث لا يعيق عملية سلك بالثمرة ولا حركة اليد ن لتفادي خدش الثمار

د تستخدم سلال مزووجة بالوصول الى الثمار العالية نشى استخدام السلال حية برزها على الاشجار لما به ذلك من اضرار ميكانيكية الاشجار حيث تنكسر الامع . ي الثمار حيث يمكن ان تجرح رة او ترس ، وعلى محصول سم الثمار ان وجعت ازميل ك يمكن ان يحدث تساقط كبير هار .

بسم قطف الحمضيات في وع نينات شجيرة ت اصحاب الحمضيات ناجح وجيد ثابل مراعاة غاط الواجب مراعاتها قبل لية القطف لما لهذه النقاط في نجاح عملية القطف المزارع والتاجر يمتنان ح اسواق جديدة ل على اسعار جيدة



الحمضيات - باليد في مصانع التجميع تمهيدا للتصدير للخارج

مصاريف البيرة وتوفر لمة الكريمة . وبالتالي نسي ط التالي فانه من الممكن ان الى ما نصيبا اليه ، قطف للثمار .. ثمار جيدة خالية بوب التجارية تطرح للعرض حاق .. نتج اسواق .. تسويق جيد للثمار .. يل على اسعار جيدة .

هنا ترى لزاما علينا على اساس الاول لهذا بط وهو القطف الصحيح حيث تطف الثمار عادة تام اكمال نمو ونضج الثمار على تحديد موعد القطف في المساحة بين مكان الانتاج الاستهلاك «التسويق» . تحديد درجة اكتمال نمو ثمار الحمضيات لبعض

لون الثمار : يكون في الامكان قطف الثمار عند تلوونها حوالى ٢٥ % وتحدد نسي

نسبة العصير من الثمرة : عند بدء عملية القطف ٤٠ % بالنسبة للوزن الكلي ث الثمرة وتحدد في العمل

نسبة الحموضة : تحدد الحموضة الى نسبة العصير وتعتبر من اهم علامات الشو وتختلف من صنف ويستحسن عموما ولشبان له مواصفات الاخيرة التي تعبليا وعدم قطف الثمار الا لام اكتمال طونها وتقوم دائرة ع في قطاع غزة بفحص نسبة الحموضة في موسم القطف د الموعد المناسب للقطف .

جب مراعاة عدة نقاط اثناء عملية القطف التي تجرى بقة التقليدية والمتبعة نسي اع ، وكذلك اثناء القيام بعملية ثة الاولى في البيرة وذلك يضمن الوصول الى اقفل من البرارة في المصانع واهم

د براعي عدم القيام بعملية ق قبل التطاير القام للندى

يجب ان تتم عملية القطف طة عمل تدريجية تستخدم مقصات قطف خاصة لى شد الثمار باليد او مز ام لا لذلك من ضرر على واحتمال انفصال العنق وتعرضها للاصابة بالامراض سة التعفن الفطري .

يفضل ان يرتدي العامل يقوم بقطف الثمار قفصا ن الكف» خفيفا وخالصا لف بحيث لا يعيق عملية سلك بالثمرة ولا حركة اليد ن لتفادي خدش الثمار

د تستخدم سلال مزووجة بالوصول الى الثمار العالية نشى استخدام السلال حية برزها على الاشجار لما به ذلك من اضرار ميكانيكية الاشجار حيث تنكسر الامع . ي الثمار حيث يمكن ان تجرح رة او ترس ، وعلى محصول سم الثمار ان وجعت ازميل ك يمكن ان يحدث تساقط كبير هار .

## الشمس والنجوم

(الجدى ٢٢ كانون الاول (ديسمبر) - ٢٠ كانون الثاني (يناير))	(الحوت ٢٠ شباط (فبراير) - ٢٠ آذار (مارس))	(الثور ٢١ نيسان (أبريل) - ٢١ ايار (مايو))	(الجوزاء ٢٢ حزيران (يونيو) - ٢٢ تموز (يوليو))	(السرطان ٢٣ حزيران (يونيو) - ٢٣ تموز (يوليو))	(الذئب ٢٤ تموز (يوليو) - ٢٣ آب (أغسطس))	(العذراء ٢٤ آب (أغسطس) - ٢٣ ايلول (سبتمبر))	(الميزان ٢٤ ايلول (سبتمبر) - ٢٣ تشرين الاول (أكتوبر))	(العقرب ٢٤ تشرين الاول (أكتوبر) - ٢٣ تشرين الثاني (نوفمبر))	(السنبل ٢٤ تشرين الثاني (نوفمبر) - ٢٣ كانون الاول (ديسمبر))
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



## مباريات دوري كرة القدم ليوم السبت القادم

تجري يوم السبت القادم مباريات الدوري العام في كرة القدم بالنسبة لجميع الفرق وعلى مختلف المستويات وستتبارى الفرق على النحو التالي :

### الدوري الممتاز :

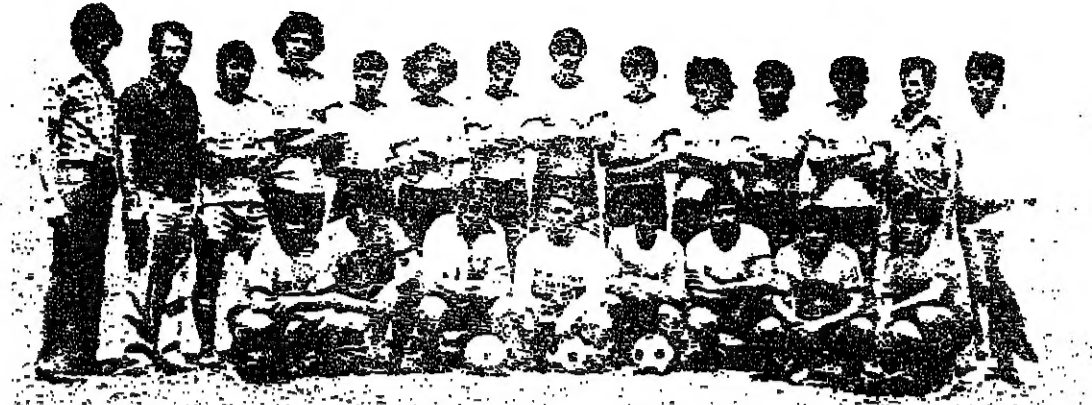
بينار القدس - هوبويل تل أبيب  
مكابي نتانيا - هوبويل رمات غان

### الدرجة الثانية :

تجري يوم السبت القادم ٢٨ مباراتين

### المنطقة الشمالية (ب) :

معين دالية - عليا كفار سابا  
هوبويل نتانيا - الطيبة



فرق مكابي أبناء شفا عمرو في معنويات عالية بعد فوزه على فريق القبة رمات هشرون ١:٠ في يوم السبت الماضي .. يستعد لقاء مع بينار حيفا على أرض ملعبه وبين جمهوره للفوز بنقطة المباراة .

مكابي يافا - بني يهودا  
شمشون تل أبيب - ريشون لميون  
مكابي بيتح تكفا - بينار تل أبيب  
مكابي تل أبيب - مكابي حيفا  
بن شمعون - كفار سابا  
هوبويل يهودا - هوبويل القدس

### المنطقة الجنوبية (أ) :

هوبويل جلجولية - هسكيا رمات شان  
اتحاد شباب يافا - كريات شالوم  
روشي معين - هوبويل الطيرة  
صفريرم حولون - هوبويل كتر تاسم

### المنطقة الجنوبية (ب) :

ابو سنان - مكابي دير الاسد  
المرجة - هوبويل طبريا  
حلت الشرف - نير تل حنان  
الاتحاد شفا عمرو - هسكيا دالية  
احمد مجد الكروم - البعينة  
حليسة - الجبيرة

### المنطقة الشمالية (أ) :

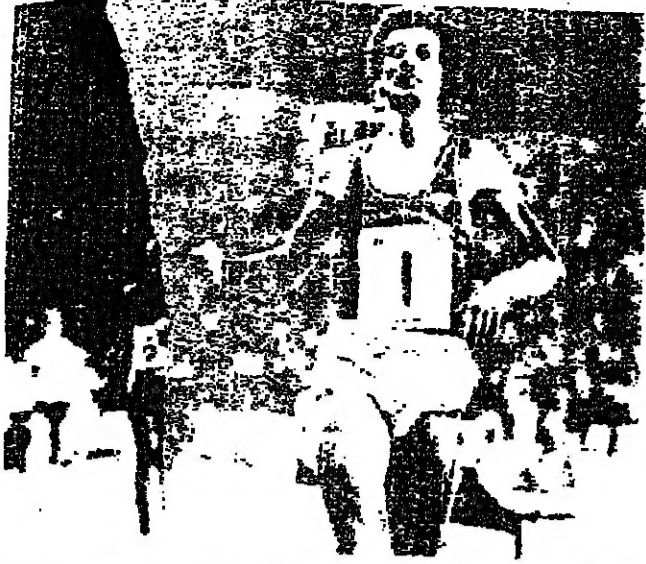
شباب عكا - معلوت

### الدرجة الاولى :

في نطاق مباريات الاسبوع السادس  
لدوري فرق الدرجة الاولى يلتقي فريق

## الرياضة

## رياضة عالمية مصورة



● لحظة تمل وأى إيفانز لاعب خط الوسط في نادي ستوك سيتي الإنجليزي مستهيناً من أجل إبعاد الكرة قبل أن تصل إلى قدم كريغين مهاجم نادي الأرسنال وذلك في مباراة الفريقين في الدوري الكروي الإنجليزي في اسبوعه الأول والتي انتهت إلى



● وبعد السباق كان سباسبان كور يقول : ليس من الصعب تعظيم الرقم العالمي في سباق الخيل بفارق ثوانٍ في الميم هو الشجاعة عند الانطلاق ..  
مهما قلنا نتوقع تعظيم العديد من الأرقام القياسية العالمية في ألعاب القوى وخمسة سباقات العدو - والمباراة - وذلك في بطولة كنس العالم للصلب القوى التي تبدأ في إيطاليا في العاشر من هذا الشهر .

قانسو - هود هشرون  
بقة الغربية - لهوت حبيبة  
معمص - غيب هكزل  
برديس حنه - معاوية  
يكنشام - جيت  
شباب اللد - بينار بيت شيش  
رهوبوت - محطة اللد

كشافة شخين - كريات شمونة  
كتر سمع - ترشيفا  
سلومي - جولي  
معلوت - كتر كسا  
طرعان - بينار طبريا  
الاخاء الناصرة - تنخاييم  
مكابي كتر كسا - الكباير  
هكواج دالية - الاخوة حيفا  
بنر ابو الجشي - بقة الناصرة  
اكسال - عرابية  
نادي حيفا - دبورية  
كشافة حيفا - العمل الناصرة  
مكابي كتر قاسم - عيذار نتانيا

كما ستجري عشرات المباريات لفرق الدرجة الرابعة وفرنك الشبيبة والاولاد ..  
تنمى لجميع الفرق النجاح واجراء المباريات بروح رياضية عالية .

## تكنيات سبورتونو

يحتل قمة الدوري الممتاز ومع ذلك فانه من الصعب التمكن بتقنية هذه المباراة لان فريق مكابي يافا فريق دينامي من الصعب الفوز عليه على أرض ملعبه .. تعادل .. مع احتمال وقوع مفاجأة ، بفوزه .

٨ - مكابي نتانيا - هوبويل بيتح تكفا .  
نتانيا تتطلع الى اقية الفوز لها .

٩ - تل حنان - هوبويل رمات غان ..  
النتي يتطلع الى قمة الفرق القطرية .. الفوز له .

١٠ - بينار الرملة - هوبويل اللد ..  
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد .

١١ - هوبويل حيفا - هوبويل طبريا ..  
فوز حيفا نظريا .

١٢ - هكواج رمات غان - مكابي كريات ..  
فات .. فوز الاول .

١٣ - الناصرة عليت - عكا ..  
تعادل ..

تنمى لجميع المشاركين في المسابقة النجاح والفوز بالجوائز المالية .

١ - شمشون - ريشون لميون ..  
هذه المباراة تصعد مسابقة سبورتونو رقم ١٠ ، الفوز لشمشون مع احتمال تعادل .

٢ - مكابي بيتح تكفا - بينار تل أبيب ..  
نظريا فوز الاول مع احتمال تعادل ايضا .

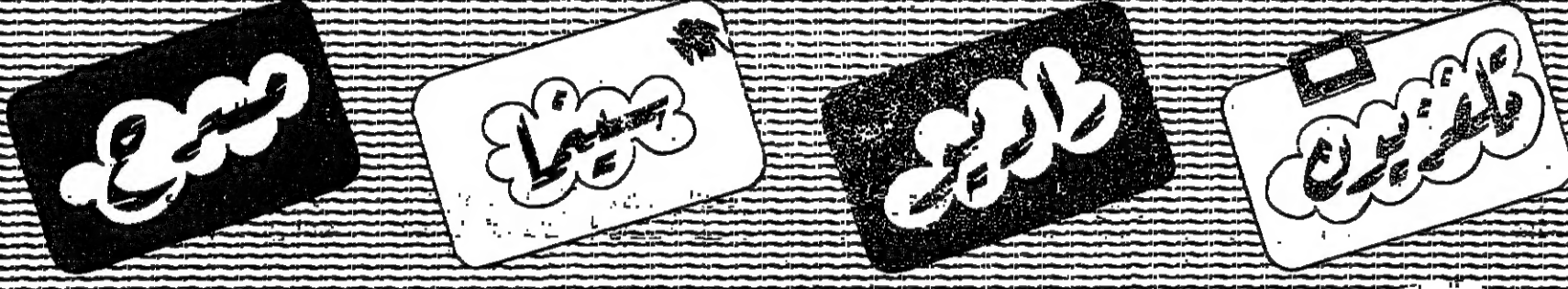
٣ - هوبويل يهودا - هوبويل القدس ..  
الاول اخصائي في نتائج التعادل .. ولكن على أرض ملعبه قد يفوز !

٤ - مكابي تل أبيب - مكابي حيفا ..  
مودة اللاعبين الدولي ابي كوهين من لنيرويل الى فريقه مكابي تل أبيب يؤدي الى تقوية الفريق .. الفوز له .

٥ - بنر شمعون - كفار سابا ..  
يريد ان يعض من خسارته في الاسبوع الماضي .. الفوز لهوبويل بنر شمعون .

٦ - بينار القدس - هوبويل تل أبيب ..  
كل نتيجة محتملة الوقوع في هذه المباراة .. ومن أجل التخلص من هذه الورطة .. نقول تعادل .. والقبية على عاتقكم ..

٧ - مكابي يافا - بني يهودا ..  
النتي



## الفرق الكبرى

● دونالد وميكي ..  
الطفزيون الاسرائيلي ..  
الخامسة والنصف ..  
يبدأ التلفزيون الاسرائيلي هذا اليوم في تقديم مسلسل جديد للصور المتحركة من انتاج والت ديزني ..  
● يعرض المسلسل انما متحركة تقوم بتدوير البطولة فيها الشخصيات التي ظالا شاعنها واحيائها في «تالام والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ..  
● المسلسل بالالوان ..



تسفيكا بيك - نجم البرنامج الترفيهي التلفزيوني الاسرائيلي -  
العاشرة و ٢٥ حقيقة ..

## صوت اسرائيل بالعربية

الاخبار - ٧:٣٠ - ٧:٢٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

القرآن الكريم - وحيد نبوي  
أخبار آخر في خمسة  
السائقين  
كلية الصباح  
مع الزوار  
جولة في صحف الصباح  
كل شيء ع المشي  
تلاوات  
مشينا بالواوي - شادية الكرمل

١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٢٠ - ١٧:١٠

## البرامج الاطفال

٢٠:٠٠ - ١٩:٣٠  
١٩:٣٠ - ١٩:٠٠  
١٩:٠٠ - ١٨:٣٠

١٨:٣٠ - ١٨:٠٠  
١٨:٠٠ - ١٧:٣٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٠٠

١٧:٠٠ - ١٦:٣٠  
١٦:٣٠ - ١٦:٠٠  
١٦:٠٠ - ١٥:٣٠

١٥:٣٠ - ١٥:٠٠  
١٥:٠٠ - ١٤:٣٠  
١٤:٣٠ - ١٤:٠٠

١٤:٠٠ - ١٣:٣٠  
١٣:٣٠ - ١٣:٠٠  
١٣:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

## برامج الاطفال

٢٠:٠٠ - ١٩:٣٠  
١٩:٣٠ - ١٩:٠٠  
١٩:٠٠ - ١٨:٣٠

١٨:٣٠ - ١٨:٠٠  
١٨:٠٠ - ١٧:٣٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٠٠

١٧:٠٠ - ١٦:٣٠  
١٦:٣٠ - ١٦:٠٠  
١٦:٠٠ - ١٥:٣٠

١٥:٣٠ - ١٥:٠٠  
١٥:٠٠ - ١٤:٣٠  
١٤:٣٠ - ١٤:٠٠

١٤:٠٠ - ١٣:٣٠  
١٣:٣٠ - ١٣:٠٠  
١٣:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

## برامج الاطفال

٢٠:٠٠ - ١٩:٣٠  
١٩:٣٠ - ١٩:٠٠  
١٩:٠٠ - ١٨:٣٠

١٨:٣٠ - ١٨:٠٠  
١٨:٠٠ - ١٧:٣٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٠٠

١٧:٠٠ - ١٦:٣٠  
١٦:٣٠ - ١٦:٠٠  
١٦:٠٠ - ١٥:٣٠

١٥:٣٠ - ١٥:٠٠  
١٥:٠٠ - ١٤:٣٠  
١٤:٣٠ - ١٤:٠٠

١٤:٠٠ - ١٣:٣٠  
١٣:٣٠ - ١٣:٠٠  
١٣:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠

٢:٠٠ - ١:٣٠  
١:٣٠ - ١:٠٠  
١:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

## برامج الاطفال

٢٠:٠٠ - ١٩:٣٠  
١٩:٣٠ - ١٩:٠٠  
١٩:٠٠ - ١٨:٣٠

١٨:٣٠ - ١٨:٠٠  
١٨:٠٠ - ١٧:٣٠  
١٧:٣٠ - ١٧:٠٠

١٧:٠٠ - ١٦:٣٠  
١٦:٣٠ - ١٦:٠٠  
١٦:٠٠ - ١٥:٣٠

١٥:٣٠ - ١٥:٠٠  
١٥:٠٠ - ١٤:٣٠  
١٤:٣٠ - ١٤:٠٠

١٤:٠٠ - ١٣:٣٠  
١٣:٣٠ - ١٣:٠٠  
١٣:٠٠ - ١٢:٣٠

١٢:٣٠ - ١٢:٠٠  
١٢:٠٠ - ١١:٣٠  
١١:٣٠ - ١١:٠٠

١١:٠٠ - ١٠:٣٠  
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠  
١٠:٠٠ - ٩:٣٠

٩:٣٠ - ٩:٠٠  
٩:٠٠ - ٨:٣٠  
٨:٣٠ - ٨:٠٠

٨:٠٠ - ٧:٣٠  
٧:٣٠ - ٧:٠٠  
٧:٠٠ - ٦:٣٠

٦:٣٠ - ٦:٠٠  
٦:٠٠ - ٥:٣٠  
٥:٣٠ - ٥:٠٠

٥:٠٠ - ٤:٣٠  
٤:٣٠ - ٤:٠٠  
٤:٠٠ - ٣:٣٠

٣:٣٠ - ٣:٠٠  
٣:٠٠ - ٢:٣٠  
٢:٣٠ - ٢:٠٠







